**NAMA : ANDI RUSMIATI**

**NIM : D121191079**

**MATA KULIAH : VISI KOMPUTER**

**OUTPUT PROGRAM MATLAB**

****

**ANALISA:**

Berdasarkan script pada file D121191079\_T1.m, gambar diatas berukuran 256x512 pixel yang berarti gambar ini terdiri dari 256 baris dan 512 kolom pixel. Jadi total keseluruhan gambar ini terdiri dari 131072 pixel. Pada gambar ini, saya menggunakan tipe data uint8 sehingga rentang nilai yang dimiliki oleh setiap warna adalah 0 – 255. Maka dari itu, di tiap pixel gambar ini terdiri atas perpaduan dari 3 warna utama yaitu RGB yakni Red, Green, Blue. Dan untuk menampilkan gambar diatas sebagai matriks pada matlab, fungsi yang digunakan adalah imshow dan untuk menyimpan file gambar tersebut fungsi yang digunakan adalah imwrite.